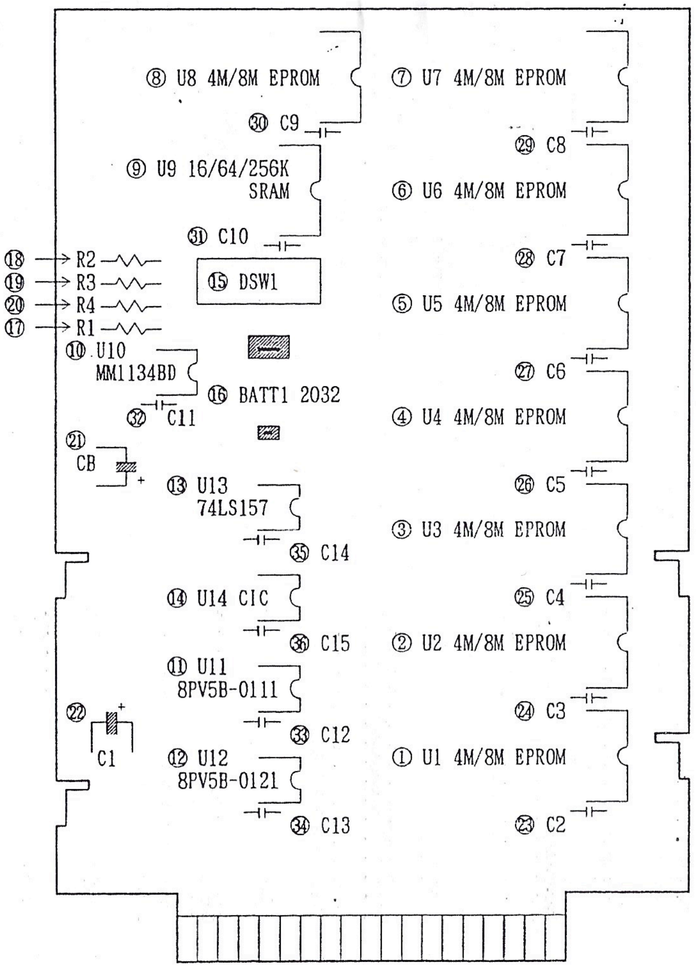
ＥＰ１０　ＳＨＶＣ－８ＰＶ５Ｂ基板仕様

１９９３年　８月　９日現在



ＳＨＶＣ－８ＰＶ５Ｂ基板　部品面

※電解コンデンサ（㉑㉒）は、極性に十分注意すること。

※①～⑨⑪⑫⑭のＩＣは、ソケットを介して装着。

①Ｕ１ ～ ⑧Ｕ８	４Ｍ／８Ｍ　ＥＰＲＯＭ　32pin 600mil（※１参照）
⑨Ｕ９	16KSRAM(Low Power)　24pin 300/600mil 64KSRAM(Low Power)　28pin 300/600mil 256KSRAM(Low Power)　28pin 300/600mil
⑩Ｕ10	ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟＩＣ　MM1134BD　8pin 300mil
⑪Ｕ11	ＰＬＤ　8PV5B-0111　20pin 300mil
⑫Ｕ12	ＰＬＤ　8PV5B-0121　20pin 300mil
⑬Ｕ13	７４ＬＳ１５７　16pin 300mil
⑭Ｕ14	ＣＩＣ　D411/D413　16pin 300mil

⑮DSW1	８bit ディップスイッチ　16pin 300mil
⑯BATT1	リチウム電池　CR2032（端子付）
⑰Ｒ１	抵抗　１ＫΩ　１／４Ｗ
⑱Ｒ２ ～ ⑳Ｒ４	抵抗　３３ＫΩ　１／４Ｗ
㉑ＣＢ ㉒Ｃ１	電解コンデンサ縦型　22μF/6.3V-T-4
㉓Ｃ２ ～ ㊱Ｃ15	ｾﾗﾐｯｸｺﾝﾃﾞﾝｻ ｱｷｼｬﾙﾘｰﾄﾞ　A-0.01μF-3.5L

※１　ＥＰＲＯＭは、ＪＥＤＥＣタイプを使用すること。

例　4M EPROM :　HITACHI　HN27C4000G
　　8M EPROM :　NEC　μPD27C8001D

・アクセスタイムは２００ｎｓ以内。
（ただし、高速モードの場合は１２０ｎｓ推奨）

・プログラムによりＥＰＲＯＭは差し替え。

・ＥＰＲＯＭは、異なる容量の物を混在させないこと。

※ディップスイッチ（⑮DSW1）の設定

最大容量	DSW1 7
３２Ｍ	OFF
６４Ｍ	ON

EPROM 容量	DSW1 6
４Ｍ	ON
８Ｍ	OFF

ﾏｯﾌﾟﾓｰﾄﾞ	DSW1 5
２０	ON
２１	OFF

SRAM 容量	DSW1 4	3	2	1
１６Ｋ	ON	OFF	OFF	ON
６４Ｋ	OFF	ON	OFF	ON
２５６Ｋ	OFF	ON	ON	OFF

：ＯＦＦ　（上）
：ＯＮ　（下）

注）上記以外の状態は禁止。

注）⑮DSW1の７は、８Ｍ ＥＰＲＯＭ使用時のみ有効。
（ＲＯＭ容量が３２Ｍ以下のときは、必ずＯＦＦにすること。）

注）⑮DSW1の８は使用しない。